

TOAP 20

一般變壓器油

符合:國際電工委員會 IEC 296 Class I : 1982 標準規格

| 編號 | 特性 | 單位 | 測試方法 | 數值 | |
|----|-------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------|-------|
| | | | | 最小值 | 最大值 |
| 1 | 外觀 | | 將樣品油與標準色板在一定溫度光源下檢測 | 清澈、無沉澱物及懸浮物 | |
| 2 | 密度 20°C | Kg/dm ³ | ISO 3675 | | 0.895 |
| 3 | 運動黏度 40°C | mm ² /sec | ISO 3104 | | 16.5 |
| | 運動黏度 20°C | | | | 40 |
| | 運動黏度 -15°C | | | | 800 |
| 4 | 閃火點(PMCC) | °C | ISO 2719 | 140 | |
| 5 | 流動點 | °C | ISO 3016 | | -30 |
| 6 | 界面張力 25°C | N/m | ISO 6275 | 0.04 | |
| 7 | 中和價 | mg KOH/gm | 7.7 of IEC 296 | | 0.03 |
| 8 | 含水量, 散裝/桶裝 | ppm | IEC 733 | | 30/40 |
| 9 | 擊穿電壓 處理前/處理後 | KV | IEC 156 | 30/50 | |
| 10 | 介質損耗因數 (Tanδ) 90°C & 40 to 60 Hz | | IEC 247 | | 0.005 |
| 11 | 腐蝕硫 (銅片, 140°C, 19 小時) | | ISO 5662 | 無腐蝕 | |
| 12 | 抗氧化劑含量 | % | IEC666 | 未驗出 | |
| 13 | 氧化安定性試驗 (100°C, 164 小時) | | IEC 74 | | |
| | 中和值 | mg KOH/gm | | | 0.4 |
| | 油泥 | % | | | 0.1 |

免責聲明:本公司對上述產品的說明或陳述,不負法律擔保責任。使用者應自行判斷對採用產品的適用性及可行性,做出最後決定,並負全責。